

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace geodezyjne				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.437		
2 d.1	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	kpl	1		
Razem dział: Prace geodezyjne						
2		Roboty rozbiórkowe				
3 d.2	D-08.01.01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	1041		
4 d.2	D-08.01.01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²	708.35		
5 d.2	D-08.01.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie.	m ²	708.35		
6 d.2	D-08.01.01	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie.	m ²	105		
7 d.2	D-08.01.01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płytek betonowych.	m ²	1401		
8 d.2	D-08.01.01	Rozebranie krawężników betonowych.	m	909		
9 d.2	D-08.01.01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu.	m ³	36		
10 d.2	D-01.01.01	Usunięcie fundamentów po słupie telefoniczny przy działce 166/1, zasyпка i zagęszczenie dołów	szt.	2		
11 d.2		Wywóz materiałów z rozbiórki na odl. do 6 km	m ³	327.04		
12 d.2		Koszt składowania materiałów z rozbiórki	m ³	327.04		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3		Odwodnienie				
13 d.3	D-02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II z wywozem na odl. do 6 km	m ³	62.16		
14 d.3		Koszt składowania urobku z robót ziemnych	m ³	62.16		
15 d.3	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	4.51		
16 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160mm - przykanaliki dla wpustów	m	42		
17 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - przykanaliki dla odwodnień liniowych	m	23		
18 d.3		Włączenie wlotów przykanalików	szt.	9		
19 d.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, ruszt krawężnikowy pierścieniu dystansowym	szt.	4		
20 d.3	D-08.01.01	Ława betonowa zwykła pod odwodnienia z betonu C20/25	m ³	1.6		
21 d.3	D.03.02.01	Odwodnienie liniowe klasy C250	m	20		
22 d.3	D-05.03.05	Wymiana istniejących rusztów wpuć de-szczowych na krawężnikowe wraz z osadzeniem na pierścieniach dystansowych	szt.	10		
23 d.3	j.w.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych z zagęszczeniem	m ³	49.6		

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	d.3	Zakup i dowóz piasku na wykonanie zasypki	m ³	49.6		
Razem dział: Odwodnienie						
4		Krawężnik				
25	D - d.4 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,045m ³ /mb)	m ³	40.9		
26	D - d.4 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	361		
27	D - d.4 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	548		
28	D - d.4 08.01.01	Ława pod oporniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,042m ³ /mb)	m ³	2.02		
29	D - d.4 08.01.01	Opornik betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	48		
30	D - d.4 08.01.01	Ława betonowa zwykła- beton klasy C12/15 (0,033m ³ /mb)	m ³	6.4		
31	D - d.4 05.03.23 a	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej 10x20 gr . 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	194		
Razem dział: Krawężnik						
5		Roboty towarzyszące				
32	D - d.5 01.03.04	Zabezpieczenie sieci rurą dwudzielną typu A160 (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza)	m	80		
Razem dział: Roboty towarzyszące						
6		Odtworzenie nawierzchni jezdni				
33	D - d.6 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	33.6		
34	D - d.6 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3- gr. 20 cm	m ²	33.6		
35	D - d.6 04.03.01	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0, 8kg/m ³ ?	m ²	33.6		
36	D - d.6 05.03.05 b	Warstwa wiążąca z AC 11W 50/70- gr. 5 cm	m ²	33.6		
Razem dział: Odtworzenie nawierzchni jezdni						
7		Jeźdnia - remont				
37	D - d.7	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	2274		
38	D - d.7 04.03.01	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m ³ ?	m ²	2274		
39	D - d.7 05.03.05 b	Warstwa wyrównawcza z AC 11W o grubości średniej 3cm	t	170.55		
40	D - d.7 05.03.05 a	Warstwa ścieralna z AC 11S 50/70 gr. 4cm	m ²	2274		
Razem dział: Jeźdnia - remont						

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Skrzyżowania wyniesione				
41 d.8	D-04.04.02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ²	56		
42 d.8	D-04.04.02	Podbudowa z betonu C8/10 gr.10cm	m ²	56		
43 d.8	D-05.03.23 a	Betonowa kostka brukowa gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kostka SZARA	m ²	56		
Razem dział: Skrzyżowania wyniesione						
9		Chodnik				
44 d.9	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,036m ³ /mb)	m ³	6.08		
45 d.9	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	169		
46 d.9	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę - wywóz pozostałego urobku	m ²	1533		
47 d.9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1533		
48 d.9	D-04.06.01	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15cm	m ²	1533		
49 d.9	D-05.03.23 a	Betonowa kostka brukowa gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kostka SZARA	m ²	1533		
50 d.9	D-05.03.23 a	Przełożenie istniejących chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	50		
Razem dział: Chodnik						
10		Zjazdy				
51 d.1	D-04.01.01 0	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę - wywóz pozostałego urobku	m ²	408		
52 d.1	D-04.01.01 0	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	408		
53 d.1	D-04.06.01 0	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15cm	m ²	408		
54 d.1	D-05.03.23 0 a	Betonowa kostka brukowa gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kostka GRAFITOWA	m ²	408		
55 d.1	D-05.03.23 0 a	Przełożenie istniejących zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	80		
Razem dział: Zjazdy						
11		Regulacja urządzeń				
56 d.1	D-05.03.05 1	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	3		
57 d.1	D-05.03.05 1	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	5		

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58 d.1 1	D- 05.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	15		
59 d.1 1	D- 05.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	29		
Razem dział: Regulacja urządzeń						
12		Oznakowanie poziome i pionowe				
60 d.1 2	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - do przestawienia	szt.	4		
61 d.1 2	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	31		
62 d.1 2	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3	szt.	31		
63 d.1 2	D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	107.91		
Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: